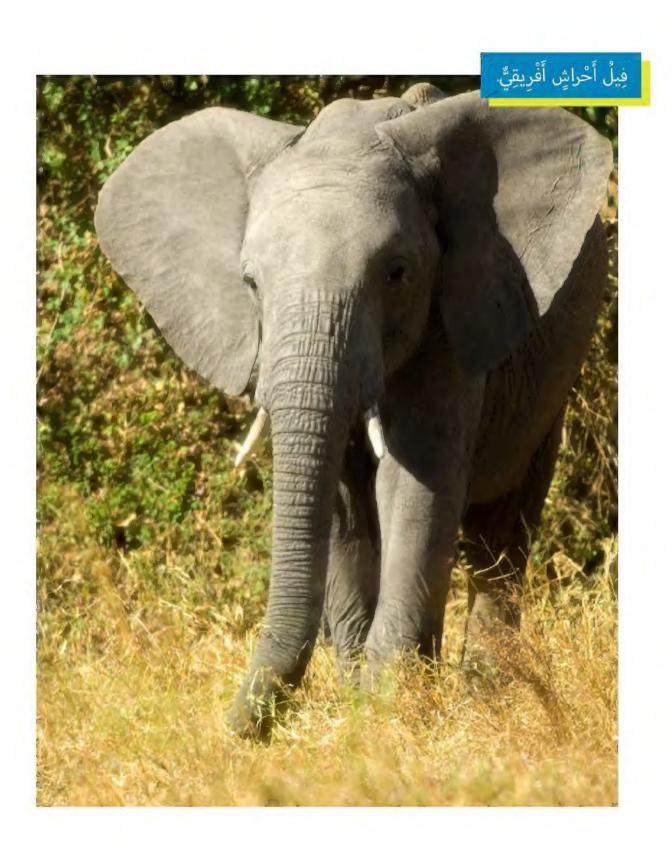


SCHOLASTIC

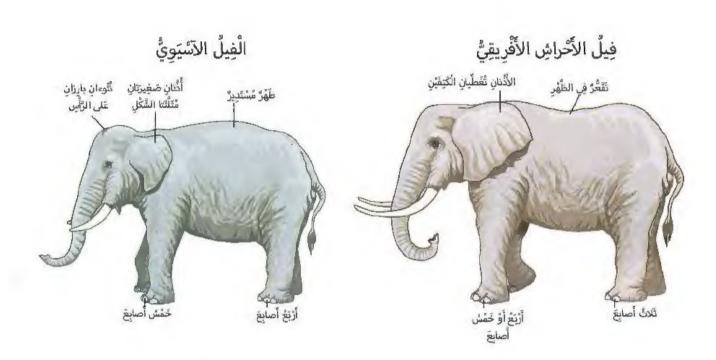


أَكْبَرُ حَيَوانٍ بَرِّيٍّ

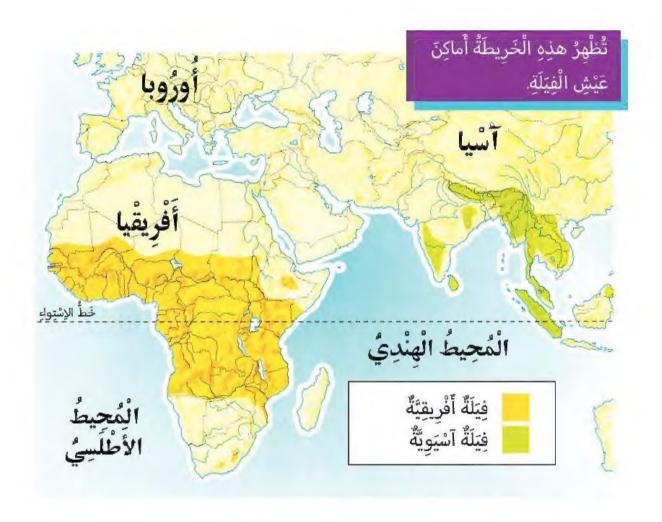
الْفِيلُ حَيَوانٌ ضَخْمٌ لَهُ جِلْدٌ رَمادِيٌّ وَخُرْطُومٌ طَوِيلٌ وَأَذُنانِ كَبِيرَتانِ مَرِنَتانِ. يَزِيدُ وَخُرْطُومٌ طَوِيلٌ وَأَذُنانِ كَبِيرَتانِ مَرِنَتانِ. يَزِيدُ طُولُ الْفِيَلَةِ كَبِيرَةِ الْحَجْمِ عَلَى ٣,٤ أَمْتارٍ، وَهِيَ تَزِنُ حَوالَي ٥٤٤٣ كِيلُوغرامًا. تَعِيشُ تِلْكَ الْفِيلَةُ فِي الأَحْراشِ وَالأَراضِي الْعُشْبِيَّةِ فِي الأَحْراشِ وَالأَراضِي الْعُشْبِيَّةِ فِي الأَحْراشِ وَالشَّرْقِيَّةِ، وَلَها آذانٌ فِي أَفْرِيقيا الْوُسْطى وَالشَّرْقِيَّةِ، وَلَها آذانٌ مُسْتَدِيرَةٌ كَبِيرَةٌ بِحَجْمِ بَطَّانِيَّةٍ، وَلَها آذانٌ مُسْتَدِيرَةٌ كَبِيرَةٌ بِحَجْمِ بَطَّانِيَّةٍ، وَلَها آذانٌ

ضَخْمَةٌ يُعادِلُ وَزْنُ أَحَدِها وَزُنْكَ تَقْرِيبًا. كَما تَعِيشُ بَعْضُ الْفِيَلَةِ الأَقْرِيقِيَّةِ فِي الْغاباتِ، لَكِنَّها تَكُونُ أَنْيابُها أَطْوَلَ لَكِنَّها تَكُونُ أَنْيابُها أَطْوَلَ وَأَكْثَرَ السِّتِقامَةً مِنْ أَنْيابِ فِيَلَةِ الأَحْراشِ. وَأَكْثَرَ السِّتِقامَة مِنْ أَنْيابِ فِيَلَةِ الأَحْراشِ. أَمَّا الْفِيلَةُ الاَسْيَوِيَّةُ فَتَخْتَلِفُ اخْتِلاقًا مَلْحُوظًا عَنْ قَرِيباتِها الأَقْرِيقِيَّةِ. لا يَتَجاوَزُ طُولُها عَنْ قَرِيباتِها الأَقْرِيقِيَّةِ. لا يَتَجاوَزُ طُولُها عادَةً ٢٫٩ أَمْتارِ، وَتَزِنُ حَوالَي ٣٦٢٩ كِيلُوغرامًا، عادَةً ٢٫٩ أَمْتارِ، وَتَزِنُ حَوالَي ٣٦٢٩ كِيلُوغرامًا،





وَيَكُونُ لَوْنُها أَفْتَحَ مِن لَوْنِ الْفِيَلَةِ الأَفْرِيقِيَّةِ، وَيَكُونُ لَدَيْها نُتُوءانِ بارِزانِ مُنْتَفِخانِ عَلى وَيَكُونُ لَدَيْها نُتُوءانِ بارِزانِ مُنْتَفِخانِ عَلى الْجَبِينِ، وَتَكُونُ ظُهُورُها مُسْتَدِيرَةً، وَآذانُها صَغِيرَةً وَمُثَلَّثَةَ الشَّكْلِ. لا يُوجَدُ لِإِناثِ الْفِيلَةِ الآسْيَوِيَّةِ أَنْيابٌ، أَمَّا الذُّكُورُ فَبَعْضُها الْفِيلَةِ الآسْيَوِيَّةِ أَنْيابٌ، أَمَّا الذُّكُورُ فَبَعْضُها



فَقَطْ لَدَيْهِ أَنْيابٌ. وَتَعِيشُ هذِهِ الْفِيَلَةُ فِي الْغاباتِ الاِسْتِوائِيَّةِ الْمَطِيرَةِ فِي الْهِنْدِ وَجَنُوبِ شَرْقِ آسْيا. حَجُمُ الْفِيلَةِ هُو الأَكْبَرُ بَيْنَ الْحَيَواناتِ الَّتِي تَعِيشُ عَلَى الْيابِسَةِ. فَمُعْظَمُ الْحَيَواناتِ تَتَوَقَّفُ عَنِ النُّمُوِّ عِنْدَما تُصْبِحُ بالِغَة، وَهذا يَنْطَبِقُ عَلَى الْبَشَرِ، لكِنَّ الْفِيلَةَ تَسْتَمِرُّ فِي النُّمُوِّ طِيلَةَ حَياتِها. أَيْ أَنَّ أَكْبَرَ الْفِيلَةِ حَجْمًا هُوَ أَكْبَرُها سِنَّا.







مِنَ السَّهْلِ أَنْ تَعْرِفَ كَيْفَ يَشْعُرُ الْفِيلُ، فَعِنْدَما يَكُونُ هادِئًا وَمُطْمَئِنًّا يُبْقِي أُذُنيْهِ مَطْوِيَّتَيْنِ وَمُلْتَصِقَتَيْنِ بِجِسْمِهِ، أَمَّا عِنْدَما يَشْعُرُ بِالْغَضَبِ أَوِ الْخَوْفِ فَإِنَّهُ يَفْرِدُ أُذُنيْهِ لِتَنْتَصِبا عَلى جانِبَي رَأْسِهِ. عِنْدَما يَبْتَهِجُ فِيلانِ لِرُؤْيَةِ
بَعْضِهِما فَإِنَّهُما يُصَفِّقانِ بِآذانِهِما وَيَضْرِبانِ
أَنْيابَهُما بِبَعْضِها وَيُصْدِرانِ أَصْواتَ رُغاءٍ
وَهَمْهَمَةٍ، وَقَدْ يَلُفّانِ خُرْطُومَيْهِما بَعْضَهُما
عَلى بَعْضٍ أَوْ يَرْفَعانِهِما عَالِيًا وَيَلْمِسُ الْواحِدُ
مِنْهُما بِخُرْطُومِهِ جَبْهَةَ الآخرِ.



خَراطِيمْ وَأَسْنانٌ

قَدْ يَزِيدُ طُولُ خُرْطُومِ الْفِيلِ عَلَى طُولِ
رَجُلٍ، وَهُوَ حَالٍ مِنَ الْعِظامِ، لَكِنَّهُ يَحْتَوِي
عَلَى أَكْثَرِ مِنْ مِئَةِ أَلْفِ عَضَلَةٍ، كَمَا أَنَّهُ قَوِيُّ
بِمَا يَكْفِي لِحَمْلِ جِسْمٍ يَزِيدُ وَزْنُهُ عَلَى ٤٥
كِيلُوغَرَامًا، وَحَسَّاسٌ بِمَا يَكْفِي لِقَطْفِ زَهْرَةٍ
رَقِيقَةٍ مِنْ عَلَى الأَرْضِ.



يَجْمَعُ خُرْطُومُ الْفِيلِ بَيْنَ الْيَدِ وَالأَنْفِ. يَسْتَطِيعُ الْفِيلُ بِوَساطَةِ خُرْطُومِهِ الإِمْساكَ

بِأَغْصانٍ عَلَى عُلُوِّ يَزِيدُ عَلَى سِتَّةِ أَمْتارٍ فَوْقَ سَطْحِ الأَرْضِ، وَيَسْتَطِيعُ أَنْ يَشْتَمَّ رائِحَةَ ثِمارِ الْمَوْزِ أَوِ التِّينِ الْحُلْوَةِ مِنْ عَلَى بُعْدٍ يَزِيدُ عَلَى ثَلاثَةِ كِيلُومِتْراتٍ. كَما يَسْتَخْدِمُ الْفِيلُ خُرْطُومَهُ لِلتَّنَفُّسِ، وَإِطْلاقِ صَيْحاتٍ الْفِيلُ خُرْطُومَهُ لِلتَّنَفُّسِ، وَإِطْلاقِ صَيْحاتٍ تَحْذِيرِيَّةٍ، وَجَمْعِ الطَّعامِ.





يَأْكُلُ الْفِيلُ الْبالغُ ما يُقارِبُ ١٣٦ كِيلُوغرامًا مِنَ الْمَوادِّ النَّباتِيَّةِ كُلَّ يَوْمٍ، وَتَأْكُلُ مُعْظَمُ الْفِيَلَةِ صَباحًا وَعَصْرًا، بَيْنَما تَرْتاحُ فِي فَتْرَةِ الظَّهِيرَةِ، عِنْدَما تَكُونُ أَشِعَّةُ الشَّمْسِ فِي أَوْجِها،



فِي مَواسِمِ الْمَطَرِ يَسْهُلُ الْعُثُورُ عَلَى الْماءِ وَالطَّعامِ. وَتَقْطَعُ الْفِيَلَةُ ما بَيْنَ تِسْعَةِ وَخَمْسَةَ عَشَرَ كِيلُومِترًا كُلَّ يَوْمِ بَحْثًا عَنِ الطَّعامِ. أَمَّا فِي مَواسِمِ الْجَفافِ فَتُضْطَرُّ الطَّعامِ. أَمَّا فِي مَواسِمِ الْجَفافِ فَتُضْطَرُّ

الْفِيَلَةُ إِلَى قَطْعِ مَسافاتٍ أَكْبَرَ حَتَّى تَجِدَ الْماءَ وَالطَّعامَ. وَقَدْ يَقْطَعُ بَعْضُها مَسافَةً تَصِلُ إِلَى ٤٨ كِيلُومِتْرًا كُلَّ يَوْمٍ.

لا يَمْضَغُ الْفِيلُ طَعامَهُ كَما نَفْعَلُ نَحْنُ. فَبَدَلًا مِنْ أَنْ يُحَرِّكَ أَسْنانَهُ إِلَى الأَسْفَلِ، يَقُومُ بِحَكِّ أَضْراسِهِ الأَعْلَى وَإِلَى الأَسْفَلِ، يَقُومُ بِحَكٍّ أَضْراسِهِ الأَرْبَعَةِ بِبَعْضِها مُحَرِّكًا إِيَّاها إِلَى الأَمامِ الأَرْبَعَةِ بِبَعْضِها مُحَرِّكًا إِيَّاها إلى الأَمامِ وَإلى الْخَلْفِ لِطَحْن الطَّعامِ.

تَنْمُو لِلْإِنْسانِ مَجْمُوعَتانِ مِنَ الأَسْنانِ طِيلَةَ حَياتِهِ -الأَسْنانُ اللَّبَنِيَّةُ وَالأَسْنانُ الدّائِمَةُ. أَمَّا الْفِيلُ فَتَنْمُو لَهُ سِتُّ مَجْمُوعاتٍ مِنَ الأَسْنانِ، كُلَّما تَلِفَتْ واحِدَةٌ



ظَهَرَتْ مَكانَها أُخْرى أَكْبَرُ حَجْمًا. تَكُونُ أَسْنانُ الْمَجْمُوعَةِ الأَخِيرَةِ لِلفِيلِ

بِطُولِ ٣٠ سَنتِيمِترًا تَقْرِيبًا، وَيَزِنُ كُلُّ مِنْها حَوالَي ٤,٥ كِيلُوغراماتٍ. وَإِذا عاشَ الْفِيلُ أَكْثَرَ مِنْ سِتِّينَ عامًا، تَتْلَفُ الْمَجْمُوعَةُ الْأَخِيرَةُ مِنْ أَضْراسِهِ، وَيَمُوتُ جُوعًا. الأَخِيرَةُ مِنْ أَضْراسِهِ، وَيَمُوتُ جُوعًا. للعَدِيدِ مِنَ الْفِيلَةِ أَيْضًا نابانِ، وَهُما عِبارَةٌ عَنْ أَسْنانٍ أَمامِيَّةٍ طَوِيلَةٍ تَسْتَمِرُ عِبارَةٌ عَنْ أَسْنانٍ أَمامِيَّةٍ طَوِيلَةٍ تَسْتَمِرُ بِالنُّمُوِ طِيلَةَ حَياةِ الْحَيوانِ. تَسْتَخْدِمُ الْفِيلَةُ أَنْيابَها لِلدِّفاعِ عَنْ نَفْسِها، وَلِإِسْقاطِ الْأَشْجارِ الصَّغِيرَةِ وَتَقْشِيرِ لِحائِها، وَلِحَفْرِ النَّباتِ الأَرْضِ بَحْثًا عَنِ الْماءِ أَوْ جُذُورِ النَّباتِ الْأَرْضِ بَحْثًا عَنِ الْماءِ أَوْ جُذُورِ النَّباتِ الْمَادِ.



لا يَكُونُ نابا الْفِيلِ بِالْحَجْمِ ذاتِهِ أَبَدًا، فَأَحَدُهُما دائِمًا أَقْصَرُ مِنَ الآخَرِ لِأَنَّ الْحَيوانَ يَسْتَخْدِمُهُ أَكْثَرَ. فَكَما يَكُونُ الإِنْسانُ أَيْمَنَ النَّابِ أَوْ الْيِدِ أَوْ أَعْسَرَها، يَكُونُ الْفِيلُ أَيْمَنَ النَّابِ أَوْ أَعْسَرَ النَّابِ.

تاريخ الْفيلَة

عاشَ أُوَّلُ أَقارِبِ الْفِيَلَةِ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ قَبْلَ 20 مِلْيُونَ سَنَةٍ، وَفِي قَدِيمِ الأَرْضِ قَبْلَ 20 مِلْيُونَ سَنَةٍ، وَفِي قَدِيمِ الزَّمانِ كَانَ هُناكَ ما يُقارِبُ ٣٥٠ نَوْعًا مِنَ الْفِيَلَةِ تَنْتَشِرُ فِي أُورُوبا وَآسْيا وَأَفْرِيقْيا وَالأَمْرِيكِيَّتَيْنِ، أَمَّا الْيَوْمَ، فَلا تَعِيشُ الْفِيَلَةُ وَالأَمْرِيكِيَّتَيْنِ، أَمَّا الْيَوْمَ، فَلا تَعِيشُ الْفِيَلَةُ إِلّا فِي آسْيا وَأَفْرِيقْيا.



قَدْ تَتَفَاجَأُ لَدى مَعْرِفَتِكَ أَنَّ أَقْرَبَ حَيَوانٍ إِلَى عَائِلَةِ الْفِيَلَةِ مِنْ بَيْنِ الْحَيَواناتِ الَّتِي لَا تَزالُ تَعِيشُ عَلَى الأَرْضِ حَتَّى يَوْمِنا هذا هُوَ حَيَوانٌ صَغِيرٌ يُسَمَّى الْوَبِرَ. لا يَبْدُو الْفِيلُ وَالْوَبِرُ مُتَشَابِهَيْنِ مِنَ الْخارِجِ، يَبْدُو الْفِيلُ وَالْوَبِرُ مُتَشَابِهَيْنِ مِنَ الْخارِجِ،

لكِنَّ الأَمْرَ مُخْتَلِفٌ مِنَ الدَّاخِلِ، فَهُناكَ تَماثُلُ تَماثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَمَاثُلُ تَعَرِيبًا بَيْنَ بَعْضِ عِظامِهِما وَأَعْضائِهِما— فيما عَدا الْحَجْمِ طَبْعًا.

يَنْتَمِي كُلُّ مِنَ الْفِيلِ وَالْوَبِرِ إِلَى مَجْمُوعَةٍ كَبِيرةٍ مِنَ الْحَيُواناتِ تُسَمَّى الثَّدْيِيّاتِ. وَتَنْتَمِي الْقَطَطُ وَالْفِئْرانُ وَالْبَشَرُ أَيْضًا إِلَى تِلْكَ الْمَجْمُوعَةِ. تَمْلِكُ جَمِيعُ الثَّدْيِيّاتِ عَمُودًا فِقْرِيًّا يَحْمِلُ جِسْمَها وَيُساعِدُها عَلَى الْحَرَكَةِ، كَما يَحْمِلُ جِسْمَها وَيُساعِدُها عَلَى الْحَرَكَةِ، كَما أَنَّها تَمْلِكُ رِئْتَيْنِ وَتَنْنَفَّسُ الْهَواءَ، وَهِيَ مِنْ أَنَّها تَمْلِكُ رِئْتَيْنِ وَتَنْنَفَّسُ الْهَواءَ، وَهِيَ مِنْ ذَواتِ الدَّمِ الْحارِّ، أَيْ أَنَّ حَرارَةَ جِسْمِها تَبْقَى ثَابِتَةً تَقْرِيبًا مَهْما تَغَيَّرَتُ دَرَجَةُ حَرارَةَ جِسْمِها تَبْقَى ثَابِتَةً تَقْرِيبًا مَهْما تَغَيَّرَتُ دَرَجَةُ حَرارَةَ مُحِيطِها.





تَنْمُو صِغارُ الثَّدْيِيّاتِ داخِلَ أُمَّهاتِها إِلَى أَنْ تُصْبِحَ جاهِزَةً لِتُولَدَ، وَبَعْدَ ذلِكَ تَتَغَذّى عَلى حَلِيبِ الأُمِّر إِلَى أَنْ تُصْبِحَ جاهِزَةً لِتَناوُلِ الطَّعامِ، وَقَدْ يَسْتَمِرُّ صَغِيرُ الْفِيلِ



بِالرَّضاعَةِ لِأَكْثَرَ مِنْ سَنَتَيْنِ.
تَشْتَرِكُ جَمِيعُ التَّدْيِيَّاتِ الَّتِي تَعِيشُ
عَلَى الْيابِسَةِ فِي شَيءٍ واحِدٍ بَعْدُ، أَلا
عَلَى الْيابِسَةِ فِي شَيءٍ واحِدٍ بَعْدُ، أَلا
وَهُوَ الشَّعْرُ. قَدْ تَظُنُّ أَنَّ الْفِيلَ لَيْسَ لَهُ
شَعْرُ، لَكِنَّ هَذَا غَيْرُ صَحِيحٍ، فَهُوَ لَدَيْهِ



بَعْضُ الشَّعْرِ حَوْلَ أُذْنَيْهِ وَعَيْنَيْهِ وَفَمِهِ، بِالإِضافَةِ إِلَى مَجْمُوعَةٍ مِنَ الشَّعْرِ الْكَثِيفِ فِي نِهايَةِ ذَيْلِهِ.

عاللات البيلة

يَنَّلُفُ عَالِلَهُ لَعِيلَهِ عَادَدُ مِمَا تَوَاوِح تَنْ عَشْرِ إِيَابٍ وَخَمْسَ عَشَرَةَ أَنْسَ مِنَ الْفَرِيَابِ مَعْ صِعَارِهِنَ يَصَلُقُ عَلَى أَنْنَى لَقِسِ إِسَمُ الْغَنْوَمِ، وَعَلَى ضَعِيرِهِ إِسَمُ الْفُنُومِ، وَعَلَى ضَعِيرِهِ إِسَمُ اللَّاعُمَلِ، يَقُودُ أَكْنَرُ الْعِيائِيمِ وَأَحِكَمُهُنَ الْمُحْمُوعَةُ، ويُسَمَّى الأُمَّ الْحَاكِمة، اللَّاعُمَلِ، يَقُودُ أَكْنَرُ الْعِيائِيمِ وَأَحِكَمُهُنَ الْمُحْمُوعَةُ، ويُسَمِّى الأُمَّ الْحَاكِمة،

الأُمُّ الْحَاكِمةَ هِنَ الَّنِي تَقَرَرُ مِنَى نَأَكُلُ الْمَحَمُّوعةُ وَمِنَى نَسْرِحْ، ويَعرِفُ أَنْنَ نَجِد الأُسْحارِ الْخُلُوةَ النَّمارِ، وَكَنْفَ نُحِدُذُ مَكانِ الْمَاءِ وَقُبْ الجَمَافِ.

نخلَعْ عَائِلاتْ الْقِنَلَةِ مَعَ نَعْضِهِ أَحْبَانًا لِنُسَكَلَ قُطعانًا كِيرَةَ لِقَدْرَهِ مَوْقَتَةِ وَلَعَادِلُ دُكُورُ الْقَنَلَةِ الْعَائِلَةَ عِنْدُمَ تَتُلُع مِنَ العَمْرِ حَوَالَى غَسْرِ سَنُوابِ لِنَعِيسَ وَلَعَادِلُ دُكُورُ الْقَنَلَةِ الْعَائِلَةَ عِنْدُمَ تَتُلُع مِنَ العَمْرِ خَوَالَى غَسْرِ سَنُوابِ لِنَعِيسَ وَلَعَادِلُ دُكُورُ الْعَمْرِ مَنْكُلُ مَحْمُوعَابٍ عَيْرَ مُنْتَصِمَةٍ مَعَ ذُكُورٍ أُحرى



حياة الفيل

عِنْدَما تَبْلُغُ أَنْثَى الْفِيلِ ما يُقارِبُ اِثْنَتَي عَشْرَةَ سَنَةً مِنْ عُمُرِها تُصْبِحُ جاهِزَةً لِلإِنْجابِ، وَقَدْ تُنْجِبُ ما يَصِلُ إِلَى عَشَرَةِ دَغافِلَ خِلالَ مُدَّةِ حَياتِها.

تَنْضَجُ ذُكُورُ الْفِيَلَةِ وَإِناثُها في السِّنِّ نَفْسِهِ تَقْرِيبًا، لكِنَّ أَكْبَرَ الذُّكُورِ وَأَقُواها فَقَطْ تَحْظى بِفُرْصَةٍ لِلتَّزاوُجِ. عِنْدَما نَبْلُغُ ذُكُورُ



الْفِيَلَةِ الْخامِسَةَ وَالَّعِشْرِينَ مِنْ عُمُرِها، تَبَّدَأُ بِالدُّخُولِ فِي حالَةٍ تُسَمَّى فَتْرَةَ **الْهَيَجانِ،** تَمُرُّ بِها لِعِدَّةِ أَشْهُرٍ كُلَّ سَنَةٍ، أَثْناءَ فَتْرَةِ



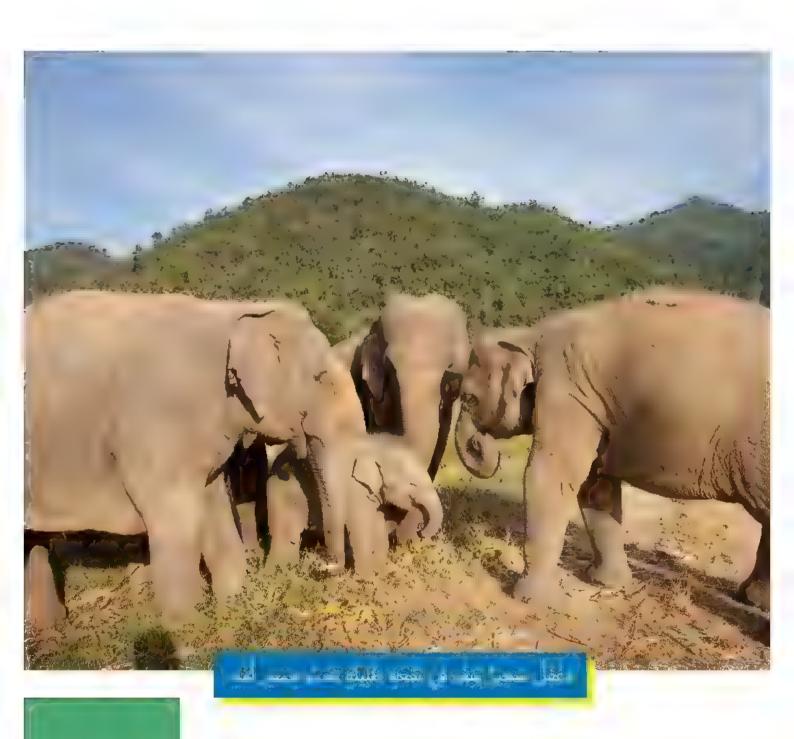
الْهَيَجانِ يَخْرُجُ سائِلٌ زَيْتِيُّ داكِنُ اللَّوْنِ قَوِيُّ الرَّائِحَةِ مِنْ غُدَدٍ فِي جَبِينِ الْفِيلِ، وَيُصْبِحُ الْفِيلِ، وَيُصْبِحُ الْفِيلُ أَقُوى وَأَعْنَفَ مِنَ الْعادَةِ. يَمْشِي الْفِيلُ الْفِيلُ فَيْرَةِ الْهَيَجانِ مَرْفُوعَ الرَّأْسِ وَيُصَفِّقُ بِأَذْنَيْهِ فِي فَتْرَةِ الْهَيَجانِ مَرْفُوعَ الرَّأْسِ وَيُصَفِّقُ بِأَذْنَيْهِ

لِيَنْشُرَ الرَّائِحَةَ الْقَوِيَّةَ لِلسَّائِلِ الَّذِي يَقْطُرُ مِنْ جَبِينِهِ. لا تَتَقاتَلُ الْفِيَلَةُ كَثِيرًا فِي الْعادَةِ، لكِنَّ ذَكَرًا صَغِيرًا هائِجًا قَدْ يَتَغَلَّبُ عَلى ذَكَرٍ كَبِيرٍ ذَكَرًا صَغِيرًا هائِجًا قَدْ يَتَغَلَّبُ عَلى ذَكَرٍ كَبِيرٍ لَيْسَ فِي فَتْرَةِ الْهَيَجانِ.



تَخْتارُ إِناتُ الْفِيَلَةِ عادَةً التَّزاوُجَ مَعَ الذُّكُورِ الَّتِي تَكُونُ فِي فَتْرَةِ الْهَيَجانِ، وَبَعْدَ حَوالَي اِثْنَيْنِ وَعِشْرِينَ شَهْرًا، تَلِدُ الأُنْثَى دَغْفَلًا بُنِّيًّا ذَا شَعْرٍ. خِلالَ خَمْسَ عَشْرَةَ دَقِيقَةً يَقِفُ الْمَوْلُودُ الصَّغِيرُ عَلَى أَرْجُلِهِ مُتَأَرْجِحًا وَيَبْدَأُ بِشُرْبِ حَلِيبِ أُمِّهِ. وَبَعْدَ مُضِيِّ ما يُقارِبُ ساعَةً عَلى ولادَةِ الصَّغِيرِ، تُعاودُ الْعائِلَةُ التَّحَرُّكَ مِنْ جَدِيدِ، لكِنَّها تَمْشِي بِبُطْءِ لِعِدَّةِ أَيَّامِ إلى أَنْ تُصْبِحَ أَرْجُلُ الدَّغْفَل قَويَّةً بِما يَكْفِي لِمُواكَبَةِ سَيْر الْعائِلَةِ بِالسُّرْعَةِ الْمُعْتادَةِ.







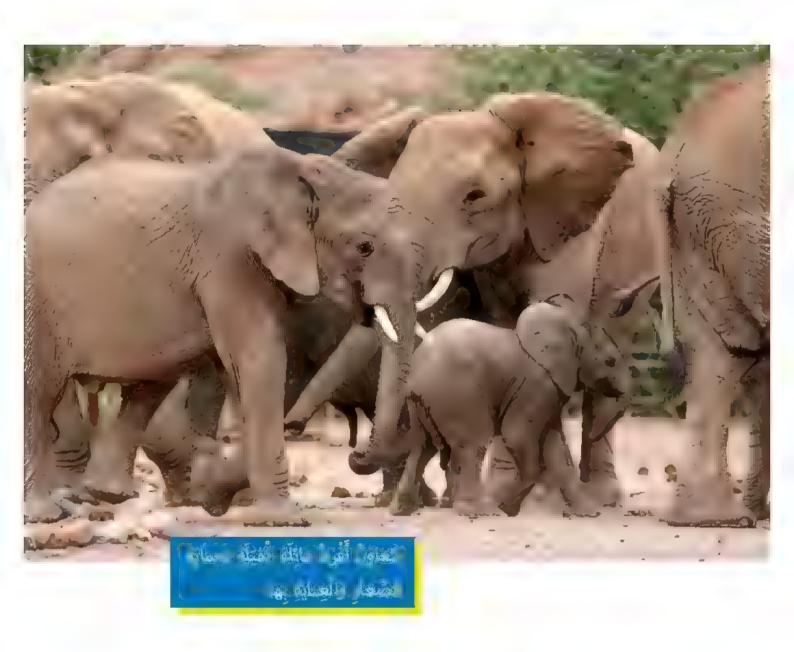
يَبْدَأُ الدَّغْفَلُ بِأَكْلِ النَّباتِ عِنْدَما يُصْبِحُ عُمُرُهُ سِتَّةَ أَشْهُرٍ تَقْرِيبًا، وَهُوَ يَتَعَلَّمُ كَيْفَ يَأْكُلُ وَكَيْفَ يَتَصَرَّفُ مِنْ خِلالِ مُراقَبَتِهِ لِلْفِيلَةِ الْبالِغَةِ. كَثِيرًا ما يَتَعَثَّرُ الْفِيلُ حَدِيثُ الْوِلادَةِ بِخُرْطُومِهِ، وَقَدْ يَمُضُّهُ أَحْيانًا لِيَشْعُرَ بِالإِرْتِياحِ. وَيُضْطَرُّ الدَّغْفَلُ إِلَى الرُّكُوعِ لِكَيْ يَشْرَبَ إِلَى أَنْ يَتَعَلَّمَ كَيْفَ يَتَحَكَّمُ بِخُرْطُومِهِ. أَنْ يَتَعَلَّمَ كَيْفَ يَتَحَكَّمُ بِخُرْطُومِهِ. تُحِبُّ صِغارُ الْفِيلَةِ أَنْ تَلْعَبَ، فَتَراها تَنْقَضُّ عَلَى بَعْضِها بَعْضًا، أَوْ تَتَناطَحُ بِرُؤُوسِها، أَوْ تَتَصارَعُ، أَوْ يَتَسَلَّقُ بَعْضُها عَلى ظَهْرِ بَعْضٍ، أَوْ تَتَقَلَّبُ فِي الْوَحْلِ. ظَهْرِ بَعْضٍ، أَوْ تَتَقَلَّبُ فِي الْوَحْلِ.



وَحَتَّى الْفِيَلَةُ الْبالِغَةُ تَلْعَبُ أَحْيانًا، فَتُطارِدُ بَعْضَها بَعْضًا، أَوْ تَثَراشَقُ بِالنَّباتِ، أَوْ تَرُشُّ بَعْضَها بِالْماءِ.

الْفِيَلَةُ حَيواناتٌ ذَكِيَّةٌ وَعَطُوفَةٌ وَوَفِيَّةٌ جِدًّا. فَالْعَمَّاتُ وَالْخالاتُ يُساعِدْنَ فِي تَرْبِيَةِ الصِّغارِ. وَعِنْدَ اِقْتِرابِ حَيَوانٍ مُفْتَرِسٍ تَقِفُ الصِّغارِ. وَعِنْدَ اِقْتِرابِ حَيَوانٍ مُفْتَرِسٍ تَقِفُ الْعائِلَةُ جَمِيعُها فِي دائِرَةٍ حَوْلَ الصِّغارِ الْعائِلَةُ جَمِيعُها فِي دائِرَةٍ حَوْلَ الصِّغارِ لِحِمايَتِها. وَإِذا ما مَرضَ أَحَدُ الْفِيَلَةِ تَجْلِبُ لِحِمايَتِها. وَإِذا ما مَرضَ أَحَدُ الْفِيلَةِ تَجْلِبُ لَهُ عائِلَتُهُ الطَّعامَ. عِنْدَما يَمُوتُ أَحَدُ الْفِيلَةِ بَقُومُ عائِلَتُهُ بِتَغْطِيَةِ جُثَّتِهِ بِفُرُوعِ الْفِيلَةِ تَقُومُ عائِلَتُهُ بِتَغْطِيَةِ جُثَّتِهِ بِفُرُوعِ الْفِيلَةِ يَقُومُ عائِلَتُهُ بِتَغْطِيةِ جُثَّتِهِ بِفُرُوعِ





الأَشْجارِ، وَيَبْقَى بَعْضُ أَفْرادِها بِقُرْبِهِ لِعِدَّةِ أَيَّامٍ.



فِيَلَةٌ فِي خُطَرٍ

يَصْطادُ النّاسُ الْفِيَلَةَ مُنْذُ آلافِ السِّنِينِ، وَمُعْظَمُ أُولئِكَ الصَّيّادِينَ لا يَأْكُلُونَ لُحُومَ الْفِيلَةِ وَلا يَسْتَخْدِمُونَ جُلُودَها، بَلْ كُلُّ ما يُرِيدُونَهُ هُو أَنْيابُ الْفِيلَةِ الْعاجِيَّةُ. تَكُونُ الْحُلِيُّ وَالتُّحَفُ الْمَصْنُوعَةُ مِنَ الْعاجِ باهِظَةَ الشَّمَنِ نَظرًا لِجَمالِها، لذلِكَ يُعْتَبَرُ الْعاجُ الْعاجُ الْقَاجُ الْعَاجُ الْقَاجُ الْمَالِها، لذلِكَ يُعْتَبَرُ الْعاجُ الْعَاجُ تَمِينًا جِدًّا.



أَعْلَنَ العُلَماءُ فِي الثَّمانِينِيّاتِ أَنَّ الْفِيَلَةَ سَتَنْقَرِضُ بِحُلُولِ عامِ ٢٠٠٠ ما لَمْ تَتِمَّ حِمايَتُها مِنَ الصَّيّادِينَ. اِسْتاءَ الْعَدِيدُ مِنَ النَّاسِ لَدى سَماعِهِمْ تِلْكَ الأَنْباءَ، وَسَعَوا لِإِصْدارِ حَظْرٍ عالَمِيٍّ عَلى بَيْعِ الْعاجِ. وَقَدْ ساعَدَ ذلِكَ الْحَظْرُ الْفِيَلَةَ،

نَبَقَّى الْيَوْمَ حَوالَي مِئَةِ أَلْفِ فِيلٍ
فِي الْعالَمِ، وَتُواجِهُ هذِهِ الْحَيَواناتُ
أَخْطارًا عَدِيدَةً، إِذْ لا يَزالُ بَعْضُ النّاسِ
يَصْطادُونَها بِشَكْلٍ غَيْرِ قانُونِيٍّ، كَما يَبْنِي
آخَرُونَ مَزارِعَ وَقُرًى فِي الأَماكِنِ الَّتِي
اعتادَتِ الْعَيشَ فِيها. وَمَعَ تَدْمِيرِ الْمَواطِنِ
الطَّبِيعِيَّةِ لِلْفِيَلَةِ يُصْبِحُ مِنَ الصَّعْبِ عَلَيْها
الطَّبِيعِيَّةِ لِلْفِيَلَةِ يُصْبِحُ مِنَ الصَّعْبِ عَلَيْها
إيْجادُ الطَّعامِ.



تَلْعَبُ الْفِيَلَةُ دَوْرًا مُهِمًّا فِي **النِّظامِ الْبِيئِيِّ،** فَبِاقْتِلاعِها الأَشْجارَ وَأَكْلِها الشُّجَيْراتِ



تُبْقِي الأَحْراشَ مَفْتُوحَةً، مِمّا يَعُودُ بِالْفائِدَةِ عَلَى الْحُمْرِ الْوَحْشِيَّةِ وَالظِّبَاءِ وَغَيْرِها مِنَ الْحَيُواناتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى النَّباتِ. وَفِي الْحَيُواناتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى النَّباتِ. وَفِي مَواسِمِ الْجَفافِ تَقُومُ الْفِيَلَةُ بِحَفْرِ مَجارِي

الأَنْهارِ لِتَجِدَ الْماءَ الَّذِي تَشْرَبُ مِنْهُ الْكَثِيرُ مِنَ الْحَيَواناتِ الأُخْرى. وَإِذا ما اِخْتَفَتِ الْفِيَلَةُ مِنْ عَلى سَطْحِ الأَرْضِ، قَدْ تَخْتَفِي مَعَها حَيَواناتٌ أُخْرَى كَثِيرَةٌ. لِذا يَتَوَجَّبُ عَلَيْنا أَنْ نَبْذُلَ كُلَّ ما فِي وُسْعِنا لِحِمايَةِ الْفِيلَةِ وَالْحِفاظِ عَلَيْها.



كَلِماتٌ مُفِيدَةٌ

أَضْراسُ: أَرْبَعَةُ أَسْنانٍ يَسْتَخْدِمُها الْفِيل لِطَحْنِ طَعامِهِ أُمِّر حاكِمَةً: أُنْثى تَتَرَأْسُ الْعائِلَةَ

بِمُفْرَدِهِ؛ لِوَحْدِهِ

تُدْيِيّاتُ: حَيَواناتُ مِنْ ذَواتِ الدَّمِ الْحارِّ، لَدَيْها عَمُودٌ فِقْرِيُّ، وَتُرْضِعُ صِغارَها

مُفْتَرِسٌ: حَيَوانٌ يَصْطادُ حَيَواناتٍ أُخْرى وَيَقْتُلُها لِيَأْكُلَها

مَوْسِمُ الْجَفافِ: فَتَراتٌ لا مَطَرَ فِيها

نِظامٌ بِبِئِيِّ: الْكائِناتُ الْحَيَّةُ وَالطُّرُوفُ الْبِيئِيَّةُ فِي الْمَكانِ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ كائِنٌ ما

هَيَجِانٌ؛ فَتْرَةٌ تَكُونُ فِيها ذُكُورُ الْفِيَلَةِ أَعْنَفَ مِنَ الْعادَةِ، وَتَنْشَطُ فِي الْبَحْثِ عَنْ إِناثٍ لِلتَّزاوُجِ